

Кардинальный вопрос развития нефтегазовой промышленности страны – как интенсифицировать приток иностранных инвестиций.

Привлечение иностранных инвестиций для освоения нефтегазовых месторождений страны возможно как в наиболее привычных для советской экономики кредитной и компенсационной форме, так и в виде прямых капиталовложений. Однако опыт неэффективного использования западных кредитов и мало оправдывающая себя практика компенсационных сделок позволяют заключить, что прямые инвестиции являются более рациональной формой привлечения иностранных

Миллиардные ставки

Капиталовложения в энерго-сырьевые объекты, как правило, очень велики. И они растут по мере перехода к освоению глубокозалегающих месторождений, расположенных в более сложных климатических и геологических условиях (аномально высокие давления, повышенное содержание сероводорода и других агрессивных примесей и т. п.), удаление топливных баз на север и восток, в отдаленные от основных центров энергопотребления необжитые районы, выхода на щельф. Поэтому освоение новых месторождений, особенно в отдаленных районах, требует, как правило, больших "единичных" капиталовложений.

Например, ресурсная база месторождений полуострова Ямал и прилегающей акватории Карского моря обладает необходимыми условиями для организации крупномасштабной добычи газа: по оценке Мингеологии СССР на известных к сегодняшнему дню запасах в регионе можно добывать до 250 – 300 млрд. куб. м газа в год, а в перспективе – до 400 – 500 млрд. куб. м. Для освоения всей группы Ямальских месторождений на такие уровни добычи может потребоваться от 100 до 175 млрд. долл. поскольку по оценкам советского экономиста В. Эскина, разработка одного лишь Бованенковского месторождения на максимальную добывчу 160 млрд. куб. м газа в год с учетом затрат на строительство магистрального газопровода в Европу потребует примерно 56 млрд. долл. инвестиций.

Очевидно, что такие крупные долгосрочные капиталовложения не по силам ни одной иностранной фирме, как бы велика она ни была. Таким образом, речь идет о возможности привлечения иностранного капитала в виде консорциумов фирм, использующих для финансирования крупных проектов свои собственные и заемные средства. В такие консорциумы будут, очевидно, входить не только фирмы, представляющие производительный капитал нефтегазового бизнеса, но и западные финансово-кредитные институты (банки, инвестиционные фонды, страховые компании и т. д.).

Следовательно, с западной стороны к участию в освоении российского нефтегазового рынка неизбежно окажется привлечено множество хозяйственных субъектов, представляющих различные сферы экономической деятельности. Наиболее серьезные из них будут работать только по общепринятым в западном бизнесе правилам и подчиняться изобретениям советской экономической жизни, не соответствующим этим правилам, не станут – слишком

ИНОСТРАННЫЕ И ДИАПАЗОНЫ

А. Конопляник

высоко они будут оценивать для себя риск огромных долгосрочных инвестиций в нашу энергетику. В противном случае нам придется иметь дело с западной стороной в лице экономических аутсайдеров либо представителей заведомо недобросовестной части бизнеса. А это, как нетрудно догадаться, для нас тупиковый путь.

Какой же риск инофирмы сочтут для себя приемлемым при хозяйственных операциях в СССР и как они его оценивают?

Критерии доходности

При принятии решений об инвестициях западные фирмы обычно рассчитывают уровень возврата для каждого из вкладов, который сравнивается с альтернативными вариантами. При этом проекты с высокой степенью риска требуют соответственно повышенного уровня возврата на вложения.

Имеются три критерия определения уровня возврата на инвестиции, которые советские специалисты, не знакомые с западной бухгалтерской практикой, к сожалению, часто путают. Это "внутренний уровень возврата" на индивидуальные инвестиции (Internal Rate of Return-IRR), "возврат на капиталовложения фирмы" (Return on Capital Employed-ROCE) и "возврат на акционерный капитал фирмы" (Return on Stock Equity-ROSE).

Внутренний уровень возврата (IRR) применяется для принятия решения об инвестициях в конкретный проект, рассчитывается на основании потоков наличности, прогнозируется на весь срок действия проекта и должен быть пропорционален степени риска проекта. Он является кассовым (финансовым) методом учета риска.

Учетные уровни возврата (ROCE и ROSE) применяются для оценки деятельности фирмы в целом, рассчитываются бухгалтерским методом по доходам и инвестициям фирмы и оценивают средний уровень возврата за год. При этих методах результаты проектов с высокой и низкой степенью риска усредняются, и таким образом успешные проекты уравновешиваются убыточными.

Как правило, внутренние уровни возврата представляют коммерческую тайну. Но на основании финансовых отчетов компаний обычно можно рассчитывать их учетные уровни возврата, даже если таковые непосредственно не приводятся в этих отчетах. Зная же принципиальные соотношения между бухгалтерским (учетным) и кассовыми уровнями возврата, можно хотя бы приблизительно оценить вероятный уровень приемлемого для фирмы IRR.

Так, в 1990 г. учетные уровни возврата ряда крупнейших нефтяных компаний составили процентах:

Компания	ROCE	ROSE
Экソン	12,1	15,8
Мобил	9,4	11,6
Шеврон	11,9	15,0*
Тексако	11,9	15,0
Амоко	11,2	13,8
АРКО	18,2	29,3

(*) в 1989 г. – всего 3,2% и 1,8%, соответственно.

Для достижения уровня возврата, равного 20% по фирме в целом (ROCE или ROSE), есть более высокого, чем средние значения приводимых, американской нефтяной компании "Шеврон", например, оценивает соотношение степени риска и требуемых уровней возврата для проектов с равными потоками наличности в течение четырех лет следующим образом:

Шансы на успех, %	Степень риска возврата в случае успеха, %	Требуемый уровень
100	Никакой	20
80	Умеренная	32
50	Очень высокая	67
20	Чрезвычайно высокий	189

Судя по тому, что при обосновании свое участия в СП "Тенгизшевройл" фирма "Шеврон" исходила из минимально допустимой для себя внутренней нормы возврата, равной 27,4%, шансы на успех Тенгиза (почти полностью разведанного и уникального по запасам нефтяного месторождения, эксплуатация которого уже началась) американская компания оценивала лишь в пределах 80 – 90%.

Поэтому в случае освоения не столь крупных (а тем более менее разведенных) месторождений, расположенных на большем удалении от европейской части страны, можно ожидать, что шансы на успех будут оценены еще менее оптимистично. В силу этого западные нефтегазовые компании, видимо, будут настаивать на более высоких внутренних нормах возврата.

Инвестиционная конъюнктура

Можно подойти к определению минимально приемлемого для иностранных вкладчиков уровня нормы прибыли на вложенные ими инвестиции в освоение российских месторождений и исходя из общей оценки степени благоприятности инвестиционного климата в принимающей стране. При такой оценке фирм принимает во внимание как факторы объективного свойства, характерные для данной страны (размеры месторождений, продуктивность скважин, геологический риск, необходимые инвестиции и эксплуатационные расходы и т. п.), так и субъективные факторы. Последние зависят от политической и экономической обстановки в стране – политический и финан-

МИНИМАЛЬНЫЕ НОРМЫ ПРИБЫЛИ НА
ВЛОЖЕННЫЙ КАПИТАЛ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ
АМЕРИКАНСКОГО ВКЛАДЧИКА

виями для организации крупномасштабной добычи газа: по оценке Мингеологии СССР на известных к сегодняшнему дню запасах в регионе можно добывать до 250 – 300 млрд. куб. м газа в год, а в перспективе – до 400 – 500 млрд. куб. м. Для освоения всей группы Ямальских месторождений на такие уровни добычи может потребоваться от 100 до 175 млрд. долл. поскольку по оценкам советского экономиста В. Эскина, разработка одного лишь Бованенковского месторождения на максимальную добывчу 160 млрд. куб. м газа в год с учетом затрат на строительство магистрального газопровода в Европу потребует примерно 56 млрд. долл. инвестиций.

Очевидно, что такие крупные долгосрочные капиталовложения не по силам ни одной иностранной фирме, как бы велика она ни была. Таким образом, речь идет о возможности привлечения иностранного капитала в виде консорциумов фирм, использующих для финансирования крупных проектов свои собственные и заемные средства. В такие консорциумы будут, очевидно, входить не только фирмы, представляющие производительный капитал нефтяного бизнеса, но и западные финансово-кредитные институты (банки, инвестиционные фонды, страховые компании и т.д.).

Следовательно, с западной стороны к участию в освоении российского нефтегазового рынка неизбежно окажется привлечено множество хозяйственных субъектов, представляющих различные сферы экономической деятельности. Наиболее серьезные из них будут работать только по общепринятым в западном бизнесе правилам и подчиняться изобретениям советской экономической жизни, не соответствующим этим правилам, не станут – слишком

требуют соответственно повышенного уровня возврата на вложения.

Имеются три критерия определения уровня возврата на инвестиции, которые советские специалисты, не знакомые с западной бухгалтерской практикой, к сожалению, часто путают. Это "внутренний уровень возврата" на индивидуальные инвестиции (Internal Rate of Return-IRR), "возврат на капиталовложения фирмы" (Return on Capital Employed-ROCE) и "возврат на акционерный капитал фирмы" (Return on Stock Equity-ROSE).

Внутренний уровень возврата (IRR) применяется для принятия решения об инвестициях в конкретный проект, рассчитывается на основании потоков наличности, прогнозируется на весь срок действия проекта и должен быть пропорционален степени риска проекта. Он является кассовым (финансовым) методом учета риска.

Учетные уровни возврата (ROCE и ROSE) применяются для оценки деятельности фирмы в целом, рассчитываются бухгалтерским методом по доходам и инвестициям фирмы и оценивают средний уровень возврата за год. При этих методах результаты проектов с высокой и низкой степенью риска усредняются, и таким образом успешные проекты уравновешиваются убыточными.

Как правило, внутренние уровни возврата представляют коммерческую тайну. Но на основании финансовых отчетов компаний обычно можно рассчитывать их учетные уровни возврата, даже если такие непосредственно не приводятся в этих отчетах. Зная же принципиальные соотношения между бухгалтерским (учетным) и кассовыми уровнями возврата, можно хотя бы приблизительно оценить вероятный уровень приемлемого для фирмы IRR.

ности в течение четырех лет следующим образом:

Шансы на успех, %	Степень риска возврата в случае успеха, %	Требуемый уровень
100	Никакой	20
80	Умеренная	32
50	Очень высокая	67
20	Чрезвычайно высокий	189

Судя по тому, что при обосновании своего участия в СП "Тенгизшэйроль" фирма "Шелтон" исходила из минимально допустимой для себя внутренней нормы возврата, равной 27,4%, шансы на успех Тенгиза (почти полностью разведанного и уникального по запасам нефтяного месторождения, эксплуатация которого уже началась) американская компания оценивала лишь в пределах 80 – 90%.

Поэтому в случае освоения не столь крупных (а тем более менее разведенных) месторождений, расположенных на большем удалении от европейской части страны, можно ожидать что шансы на успех будут оценены еще менее оптимистично. В силу этого западные нефтегазовые компании, видимо, будут настаивать на более высоких внутренних нормах возврата.

Инвестиционная конъюнктура

Можно подойти к определению минимально приемлемого для иностранных вкладчиков уровня нормы прибыли на вложенные ими инвестиции в освоение российских месторождений и исходя из общей оценки степени благоприятности инвестиционного климата в принимающей стране. При такой оценке фирма принимает во внимание как факторы объективного свойства, характерные для данной страны (размеры месторождений, продуктивность скважин, геологический риск, необходимые инвестиции и эксплуатационные расходы и т.п.), так и субъективные факторы. Последние зависят от политической и экономической обстановки в стране – политический и фина-

МИНИМАЛЬНЫЕ НОРМЫ ПРИБЫЛИ НА ВЛОЖЕННЫЙ КАПИТАЛ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ АМЕРИКАНСКОГО ВКЛАДЧИКА

Семидневные казначейские векселя США		США		Западная Европа		СССР	
Долговременная инфляция	4 – 5%	Коммерческий риск	4 – 5%	Политический риск	1%	Политический риск	3%-->
Фактическая норма прибыли	3 – 4%	Финансовый риск	2 – 3%	Риск из-за валютного обменного курса	2%	Географический риск	3%-->
		Инвестиционный риск	2 – 3%	Географический риск	2%	Риск из-за валютного обменного курса	3%-->
		Долговременная инфляция	4 – 5%	Коммерческий риск	4 – 5%	Коммерческий риск	6%-->
		Фактическая норма прибыли	3 – 4%	Финансовый риск	2 – 3%	Финансовый риск	3%-->
				Инвестиционный риск	2 – 3%	Инвестиционный риск	3%-->
				Долговременная инфляция	4 – 5%	Долговременная инфляция	4%-->
				Фактическая норма прибыли	3 – 4%	Фактическая норма прибыли	3 – 4%-->

7 – 9%

15 – 20%

20 – 25%

25%

, 1991

ДЕЛОВАЯ ПРАКТИКА

ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ. ДИАПАЗОНЫ РИСКА

А. Конопляник

и нефти. Одни из которых являются наиболее значимыми. Одним из кредиторов и инвесторов является иностранные

они будут оценивать для себя риск от долгосрочных инвестиций в нашу страну. В противном случае нам придется дело с западной стороной в лице экономических аутсайдеров либо представителей недобросовестной части бизнеса. А это неудобно догадаться, для нас тупиком.

А же риск инофирмы сочтут для себя приемлемым при хозяйственных операциях в том как они его оценивают?

Критерии доходности

принятия решений об инвестициях за фирмы обычно рассчитывают уровень дохода для каждого из вкладов, который связывается с альтернативными вариантами. Тогда проекты с высокой степенью риска имеют соответственно повышенного уровня дохода наложения.

ются три критерия определения уровня дохода на инвестиции, которые советские специалисты, не знакомые с западной бухгалтерской практикой, к сожалению, часто путают: "внутренний уровень возврата" на инвестиции (Internal Rate of Return - IRR), "возврат на капиталовложения" (Return on Capital Employed - ROCE) и "доход от акционерного капитала фирмы" (Return on Stock Equity - ROSE).

енный уровень возврата (IRR) применяется для принятия решения об инвестициях в будущий проект, рассчитывается на основе потоков наличности, прогнозируется на срок действия проекта и должен быть произведен в пределах 80 - 90%.

енные уровни возврата (ROCE и ROSE) являются для оценки деятельности фирмы, рассчитываются бухгалтерским методом доходов и инвестициям фирмы и определяют средний уровень возврата за год. При этом результаты проектов с высокой и низкой степенью риска усредняются, и таким образом успешные проекты уравновешиваются низкими.

правило, внутренние уровни возврата скрывают коммерческую тайну. Но на основе финансовых отчетов компаний обычно рассчитывают их учетные уровни дохода, даже если таковые непосредственно отсутствуют в этих отчетах. Зная же принципиальные соотношения между бухгалтерским методом и кассовыми уровнями возврата, можно приблизительно оценить вероятность приемлемого для фирмы IRR.

Так, в 1990 г. учетные уровни возврата ряда крупнейших нефтяных компаний составили в процентах:

Компания	ROCE	ROSE
Экソン	12,1	15,8
Мобил	9,4	11,6
Шеврон	11,9	15,0 ^x
Тексако	11,9	15,0
Амоко	11,2	13,8
АРКО	18,2	29,3

(x) В 1989 г. - всего 3,2% и 1,8%, соответственно.

Для достижения уровня возврата, равного 20% по фирме в целом (ROCE или ROSE), то есть более высокого, чем средние значения приводимых, американских нефтяных компаний "Шеврон", например, оценивает соотношение степени риска и требуемых уровней возврата для проектов с равными потоками наличности в течение четырех лет следующим образом:

Шансы на успех, %	Степень риска возврата в случае успеха, %	Требуемый уровень
100	Никакой	20
80	Умеренная	32
50	Очень высокая	67
20	Чрезвычайно высокий	189

Судя по тому, что при обосновании своего участия в СП "Тенгизшевройл" фирма "Шеврон" исходила из минимально допустимой для себя внутренней нормы возврата, равной 27,4%, шансы на успех Тенгиза (почти полностью разведенного и уникального по запасам нефтяного месторождения, эксплуатация которого уже началась) американская компания оценивала лишь в пределах 80 - 90%.

Поэтому в случае освоения не столь крупных (а тем более менее разведенных) месторождений, расположенных на большем удалении от европейской части страны, можно ожидать, что шансы на успех будут оценены еще менее оптимистично. В силу этого западные нефтегазовые компании, видимо, будут настаивать на более высоких внутренних нормах возврата.

Инвестиционная конъюнктура

Можно подойти к определению минимально приемлемого для иностранных вкладчиков уровня нормы прибыли на вложенные ими инвестиции в освоение российских месторождений и исходя из общей оценки степени благоприятности инвестиционного климата в принимающей стране. При такой оценке фирма принимает во внимание как факторы объективного свойства, характерные для данной страны (размеры месторождений, продуктивность скважин, геологический риск, необходимые инвестиции и эксплуатационные расходы и т. п.), так и субъективные факторы. Последние зависят от политической и экономической обстановки в стране - политический и финансовый

совый риск, потребности в доходах, уровень технологии, стимулы для инвестиций, налоговая политика, отношение к инвестициям и разработкам, осуществляемым инофирмой и т. п.

С этих позиций, по мнению той же фирмы "Шеврон", большинство западных финансистов сегодня рекомендовали бы ставку возврата на любые инвестиции в СССР значительно превышающую 25% вследствие повышенных рисков - политического, экономического, юридического, конъюнктурного, инфляционного, валютного.

Комплексная оценка риска вложений в советскую экономику оказывается, таким образом, заметно более высокой, чем, например, в западноевропейскую или американскую (см. таблицу).

Можно соглашаться или не соглашаться с приведенными в этой таблице оценками риска иностранных инвестиций в бышем СССР, но они отражают взгляды значительной части крупного международного нефтяного бизнеса, ведущего дела с нашей страной.

Существуют и другие оценки, свидетельствующие о высокой рискованности инвестиций в нашей стране. Например, в подготовленном американской исследовательской группой "Бизнес Риск Интернейшл" списке из 132 государств, опасных для инвестиций, мы занимаем 58-е место. Поэтому любая возможность снизить этот риск должна рассматриваться в качестве приоритетной.

Одной из таких возможностей, не связанной для страны ни с какими материальными затратами, является переход к общемировой практике заключения соглашений на разведку, разработку и эксплуатацию месторождений природных ресурсов. Переход к таким соглашениям может заметно снизить минимально приемлемую для инофирмы норму возврата на инвестиции. Так, в ходе работы над контрактом с французской фирмой "Эльф-Акитэн" на разведку, разработку и эксплуатацию месторождений нефти и газа в Волгоградской и Саратовской областях на условиях раздела продукции, выяснилось, что фирма готова пойти на минимально приемлемую для себя внутреннюю норму возврата на инвестиции, равную 17%. Здесь уместно напомнить, что при подготовке технико-экономического обоснования создания СП "Тенгизшевройл" фирма "Шеврон" обосновала для себя минимально приемлемую внутреннюю норму возврата в 27,4%.

Не берусь утверждать, что 10% разницу следует полностью отнести на счет того, что договор с "Шевроном" строился на базе СП отечественного типа, а контракт с "Эльф-Акитэн" - на базе общепринятого в мире соглашения о разделе продукции ("продакшн-шеринг"). Но думаю, что значительную часть этой разницы следует все же списать на счет именно этого фактора. Это лишний раз свидетельствует в пользу того, что привлекать иностранный капитал для освоения российских нефтегазовых месторождений следует в соответствии с общепринятым в мире практикой.

НЫЕ НОРМЫ ПРИБЫЛИ НА КАПИТАЛ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ АНСКОГО ВКЛАДЧИКА

• МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ

Казахстан - Турция:
ТОРГОВЫЕ СВЯЗИ.

на вложения.

ются три критерия определения уровня риска на инвестиции, которые советскиелисты, не знакомые с западной бухгалтерской практикой, к сожалению, часто путают "внутренний уровень возврата" на инвестиции (Internal Rate of Return, IRR), "возврат на капиталовложения" (Return on Capital Employed-ROCE) и "на акционерный капитал фирмы" (Return on Stock Equity-ROSE).

Внутренний уровень возврата (IRR) применяется для принятия решения об инвестициях в проект, рассчитывается на основе потоков наличности, прогнозируется на срок действия проекта и должен быть проанализирован степенью риска проекта. Он является основным (финансовым) методом учета

и уровни возврата (ROCE и ROSE) являются для оценки деятельности фирмы, рассчитываются бухгалтерским методом доходов и инвестициям фирмы и оценивают средний уровень возврата за год. При этом результаты проектов с высокой степенью риска усредняются, и таким образом успешные проекты уравновешиваются нейтральными.

Правило, внутренние уровни возврата являются коммерческой тайну. Но на основе финансовых отчетов компаний обычно рассчитывают их учетные уровни, даже если таковые непосредственно отсутствуют в этих отчетах. Зная же принципиальные соотношения между бухгалтерским (им) и кассовыми уровнями возврата, хотя бы приблизительно оценить вероятность приемлемого для фирмы IRR.

Методы оценки четырех из следующих обратных:		
Шансы на успех, %	Степень риска возврата в случае успеха	Требуемый уровень
100	Никакой	20
80	Умеренная	32
50	Очень высокая	67
20	Чрезвычайно высокий	189

Судя по тому, что при обосновании своего участия в СП "Тенгизшеройл" фирма "Шеврон" исходила из минимально допустимой для себя внутренней нормы возврата, равной 27,4%, шансы на успех Тенгиза (почти полностью разведенного и уникального по запасам нефтяного месторождения, эксплуатация которого уже началась) американская компания оценивала лишь в пределах 80–90%.

Поэтому в случае освоения не столь крупных (а тем более менее разведенных) месторождений, расположенных на большем удалении от европейской части страны, можно ожидать, что шансы на успех будут оценены еще менее оптимистично. В силу этого западные нефтегазовые компании, видимо, будут настаивать на более высоких внутренних нормах возврата.

Инвестиционная конъюнктура

Можно подойти к определению минимально приемлемого для иностранных инвесторов уровня нормы прибыли на вложенные ими инвестиции в освоение российских месторождений и исходя из общей оценки степени благоприятности инвестиционного климата в принимающей стране. При такой оценке фирма принимает во внимание как факторы объективного свойства, характерные для данной страны (размеры месторождений, продуктивность скважин, геологический риск, необходимые инвестиции и эксплуатационные расходы и т.п.), так и субъективные факторы. Последние зависят от политической и экономической обстановки в стране – политический и финансовый

крупного международного нефтяного бизнеса, ведущего дела с нашей страной.

Существуют и другие оценки, свидетельствующие о высокой рискованности инвестиций в нашей стране. Например, в подготовленном американской исследовательской группой "Бизнес Риск Интернейшл" списке из 132 государств, опасных для инвестиций, мы занимаем 58-е место. Поэтому любая возможность снизить этот риск должна рассматриваться в качестве приоритетной.

Одной из таких возможностей, не связанной для страны ни с какими материальными затратами, является переход к общемировой практике заключения соглашений на разведку, разработку и эксплуатацию месторождений природных ресурсов. Переход к таким соглашениям может заметно снизить минимально приемлемую для иностранных фирм норму возврата на инвестиции. Так, в ходе работы над контрактом с французской фирмой "Эльф-Акитэн" на разведку, разработку и эксплуатацию месторождений нефти и газа в Волгоградской и Саратовской областях на условиях раздела продукции, выяснилось, что фирма готова пойти на минимально приемлемую для себя внутреннюю норму возврата на инвестиции, равную 17%. Здесь уместно напомнить, что при подготовке технико-экономического обоснования создания СП "Тенгизшеройл" фирма "Шеврон" обосновала для себя минимально приемлемую внутреннюю норму возврата в 27,4%.

Не берусь утверждать, что 10% разницы следует полностью отнести на счет того, что договор с "Шевроном" строился на базе СП отечественного типа, контракт с "Эльф-Акитэн" – на базе общепринятого в мире соглашения о разделе продукции ("продакшин-шеринг"). Но думаю, что значительную часть этой разницы следует все же списать на счет именно этого фактора. Это лишний раз свидетельствует в пользу того, что привлекать иностранный капитал для освоения российских нефтегазовых месторождений следует в соответствии с общепринятыми в мире практикой.

НORMЫ ПРИБЫЛИ НА КАПИТАЛ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ АНСКОГО ВКЛАДЧИКА

Западная Европа

Политический риск	1%
Риск из-за валютного обменного курса	2%
Географический риск	2%
Коммерческий риск	4–5%
Финансовый риск	2–3%
Инвестиционный риск	2–3%
Долговременная инфляция	4–5%
Фактическая норма прибыли	3–4%

20–25%

СССР

Политический риск	3%-->
Географический риск	3%-->
Риск из-за валютного обменного курса	3%-->
Коммерческий риск	6%-->
Финансовый риск	3%-->
Инвестиционный риск	3%-->
Долговременная инфляция	4%-->
Фактическая норма прибыли	3–4%-->

25%

МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ

Казахстан – Турция: ТОРГОВЫЕ СВЯЗИ.

"Турция и Казахстан совместно изучат возможности поставок казахстанского природного газа в Турцию" – так записано в коммюнике, опубликованным по итогам визита президента Казахстана Н.Назарбаева в Турцию.

По заявлению руководителя турецкой государственной службы газопроводов О.Урала, коммюнике по сути является принципиальным соглашением о торговле природным газом. Две стороны рассмотрят юридические и технические возможности использования существующего газопровода, по которому советский газ поступает в Болгарию.

Потребление газа в бытовом и промышленном секторах Турции быстро увеличивается и через 6 лет может достигнуть 8 млрд. куб. м в год по сравнению с 3,3 млрд. в 1990 г. и 515 млн. в 1987 г. В настоящее время Турция импортирует природный газ из Алжира и СССР (через территорию Болгарии).